



Tabelle max. Wasserdampfgehalt in Abhängigkeit zur Lufttemperatur (abs. Feuchte/Sättigungsfeuchte)

T(°C)	w (g/m³)	T(°C)	w (g/m³)	T(°C)	w (g/m³)	T(°C)	w (g/m³)	T(°C)	w (g/m³)
-20	0,900	-2	4,140	16	13,650	34	37,650	52	91,000
-19	0,990	-1	4,475	17	14,500	35	39,600	53	95,200
-18	1,080	0	4,840	18	15,400	36	41,700	54	99,600
-17	1,180	1	5,205	19	16,300	37	43,900	55	104,300
-16	1,290	2	5,590	20	17,300	38	46,200	56	109,300
-15	1,405	3	5,985	21	18,350	39	48,600	57	114,400
-14	1,530	4	6,395	22	19,400	40	51,150	58	119,600
-13	1,670	5	6,825	23	20,550	41	53,800	59	124,900
-12	1,820	6	7,280	24	21,800	42	56,700	60	130,200
-11	1,980	7	7,760	25	23,050	43	59,600	61	135,900
-10	2,150	8	8,270	26	24,350	44	62,500	62	141,900
-9	2,340	9	8,820	27	25,750	45	65,400	63	148,100
-8	2,550	10	9,400	28	27,200	46	68,500	64	154,500
-7	2,770	11	10,000	29	28,700	47	71,800	65	161,100
-6	3,005	12	10,650	30	30,350	48	75,300	66	167,900
-5	3,260	13	11,350	31	32,050	49	79,000	67	175,000
-4	3,530	14	12,100	32	33,850	50	83,000	68	182,400
-3	3,820	15	12,850	33	35,700	51	87,000	69	190,100

Ein aw-Wert von 0,8 wird bei „Normklima“ (20°C/50% r.F.) an Bauteiloberflächen bereits bei 12,6°C erreicht.

Raumluft 20°C, 50% r.F. = 8,65g/m³
Wasserdampf/m³ Luft

Ecke 10,5°C (8,65/9,70 ~
0,89) ~ 89 % r.F.